N° 82-003-X au catalogue
ISSN 1209-1375

Rapports sur la santé

Prévalence de l'usage du tabac chez les Inuits au Canada

par Evelyne Bougie et Dafna Kohen

Date de diffusion : le 15 février 2017

Statistique Canada Statistics Canada

Canada

Comment obtenir d'autres renseignements

Pour toute demande de renseignements au sujet de ce produit ou sur l'ensemble des données et des services de Statistique Canada, visiter notre site Web à www.statcan.gc.ca.

Vous pouvez également communiquer avec nous par :

Courriel à STATCAN.infostats-infostats.STATCAN@canada.ca

Téléphone entre 8 h 30 et 16 h 30 du lundi au vendredi aux numéros suivants :

- Service de renseignements statistiques 1-800-263-1136
- Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants 1-800-363-7629
- Télécopieur 1-514-283-9350

Programme des services de dépôt

- Service de renseignements 1-800-635-7943
- Télécopieur 1-800-565-7757

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle que les employés observent. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec Statistique Canada au numéro sans frais 1-800-263-1136. Les normes de service sont aussi publiées sur le site www.statcan.gc.ca sous « Contactez-nous » > « Normes de service à la clientèle ».

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population du Canada, les entreprises, les administrations et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques exactes et actuelles.

Signes conventionnels dans les tableaux

Les signes conventionnels suivants sont employés dans les publications de Statistique Canada :

.	indisponible pour toute période de référence
..	indisponible pour une période de référence précise
...	n'ayant pas lieu de figurer
0	zéro absolu ou valeur arrondie à zéro
0^s	valeur arrondie à 0 (zéro) là où il y a une distinction importante entre le zéro absolu et la valeur arrondie
^{p}	provisoire
^{r}	révisé
x	confidentiel en vertu des dispositions de la *Loi sur la statistique*
^{E}	à utiliser avec prudence
F	trop peu fiable pour être publié
*	valeur significativement différente de l'estimation pour la catégorie de référence (p<0,05)

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 2017

Tous droits réservés. L'utilisation de la présente publication est assujettie aux modalités de l'entente de licence ouverte de Statistique Canada.

Une version HTML **est aussi disponible.**

This publication is also available in English.

Prévalence de l'usage du tabac chez les Inuits au Canada

par Evelyne Bougie et Dafna Kohen

Résumé : La présente étude, fondée sur les données de l'Enquête auprès des peuples autochtones de 1991, de 2001 et de 2012 , examine la prévalence de l'usage du tabac chez les Inuits âgés de 15 ans et plus, selon le lieu de résidence, le sexe et le groupe d'âge. Dans l'ensemble, le taux de prévalence de l'usage quotidien du tabac était significativement plus faible en 2012 qu'en 1991, et cette tendance à la baisse a été observée pour les Inuits vivant dans l'Inuit Nunangat et à l'extérieur de celui-ci, autant chez les hommes que chez les femmes de la plupart des groupes d'âge, ainsi que pour les Inuits vivant dans les régions inuites, à l'exception de ceux vivant au Nunavik. Le nombre moyen de cigarettes fumées chaque jour par les fumeurs quotidiens a diminué de manière constante et significative au fil du temps, à l'exception des Inuits vivant à l'extérieur de l'Inuit Nunangat ou de ceux vivant au Nunavik, et des Inuits âgés de 55 ans et plus. L'âge moyen auquel les Inuits commencent à fumer quotidiennement est demeuré stable, soit à 15 ans.

Mots clés : Arctique, cigarette, Autochtone, tabac, jeunes

Les Inuits sont les premiers habitants de l'Arctique. En 2011, la population inuite au Canada comptait un peu moins de 60 000 personnes. De ce nombre, 73 % vivaient dans des communautés éloignées se situant dans les quatre régions de l'Inuit Nunangat : le Nunatsiavut (Labrador), le Nunavik (nord du Québec), le Nunavut, et la région inuvialuite (Territoires du Nord-Ouest)[1].

Les Inuits font face à des défis uniques en matière de santé physique et mentale[2,3]. Parmi ces défis figure la prévalence élevée de l'usage du tabac[2-7]. Selon l'Enquête auprès des peuples autochtones (EAPA) de 2012, 52 % des Inuits de 15 ans et plus fumaient la cigarette quotidiennement, ce qui représente une proportion trois fois plus élevée (16 %) que celle observée dans l'ensemble de la population du Canada[4].

Les maladies liées au tabagisme représentent le pourcentage le plus élevé de la différence au chapitre de l'espérance de vie entre les résidentes de l'Inuit Nunangat et les femmes du reste du Canada[8]. Le cancer du poumon est le cancer le plus fréquent au Nunavut[9]; en fait, le taux d'incidence du cancer du poumon chez les Inuits est le plus élevé au monde[10,11].

En raison du lien étroit qui existe entre l'usage du tabac et les divers problèmes de santé[12] et les décès prématurés[13], il importe d'étudier les tendances en matière de tabagisme chez les Inuits. En se fondant sur les résultats de l'EAPA de 1991, de 2001 et de 2012 (voir *Les données*), la présente étude examine les tendances liées à l'usage quotidien du tabac, à l'usage occasionnel du tabac et aux non-fumeurs chez les Inuits de 15 ans et plus, selon certaines caractéristiques (dans l'Inuit Nunangat et à l'extérieur de celui-ci, la région inuite, le sexe et le groupe d'âge). Le changement est mesuré en comparant des estimations au cours d'une période de 20 ans (de 1991 à 2012) et pour chaque intervalle de 10 ans (de 1991 à 2001 et de 2001 à 2012). Pour ce qui est des fumeurs quotidiens, le nombre moyen de cigarettes fumées chaque jour et l'âge moyen auquel ces personnes deviennent des fumeurs quotidiens sont aussi étudiés.

Tendances nationales

Entre 1991 et 2012, la prévalence de l'usage quotidien du tabac chez les Inuits a diminué significativement, passant de 64 % à 52 % (tableau 1). On observait relativement peu de changements dans cette situation entre 1991 et 2001. Cependant, la baisse a été par la suite significative, passant de 61 % en 2001 à 52 % en 2012. Au cours de la même période, le pourcentage de l'ensemble des Canadiens âgés de 15 ans et plus qui étaient des fumeurs quotidiens a également diminué, passant de 22 % en 2001 à 16 % en 2012[14].

L'usage occasionnel du tabac était plus fréquent chez les Inuits en 2012 qu'en 1991; le pourcentage n'a pas changé significativement entre 1991 et 2001, mais a augmenté entre 2001 et 2012.

La prévalence des non-fumeurs chez les Inuits était nettement plus élevée en 2012 (38 %) qu'en 1991 (29 %). Le pourcentage de non-fumeurs a augmenté progressivement et de façon significative au cours de ces deux décennies.

Prévalence plus élevée dans l'Inuit Nunangat

Durant la période à l'étude, l'usage quotidien du tabac était constamment et significativement plus répandu chez les Inuits vivant dans l'Inuit Nunangat que ceux vivant à l'extérieur de celui-ci. Le pourcentage de fumeurs quotidiens a diminué de manière significative dans les deux régions; toutefois, la baisse était plus marquée à l'extérieur de l'Inuit Nunangat (diminution de 20 points de pourcentage par rapport à 5 points de pourcentage). Dans l'Inuit Nunangat et à l'extérieur de celui-ci, le pourcentage de fumeurs quotidiens était relativement stable entre 1991 et 2001, mais il avait diminué de façon significative en 2012.

Usage quotidien du tabac dans les quatre régions inuites

Au cours des deux décennies à l'étude, l'usage quotidien du tabac a diminué de manière significative au Nunavut, dans la

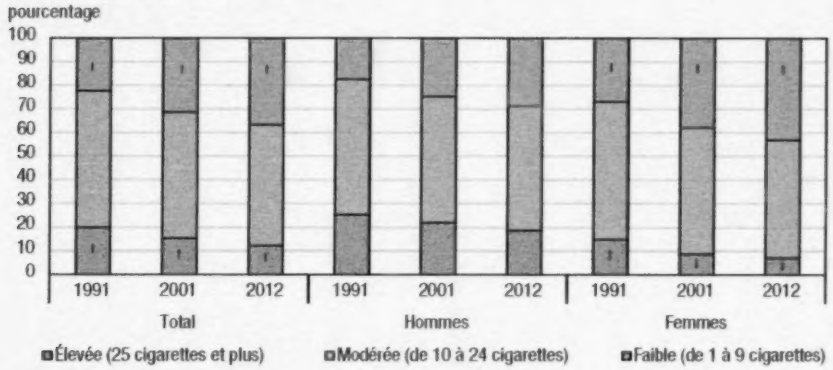
Auteures : Evelyne Bougie (evelyne.bougie@canada.ca) et Dafna Kohen travaillent à la Division de l'analyse de la santé de Statistique Canada.

Tableau 1
Prévalence des fumeurs quotidiens, des fumeurs occasionnels et des non-fumeurs, selon la région inuite, population inuite âgée de 15 ans et plus, Canada, 1991, 2001 et 2012

	1991			2001			2012		
		Intervalle de confiance de 95 %			Intervalle de confiance de 95 %			Intervalle de confiance de 95 %	
Région et type de fumeur	%	de	à	%	de	à	%	de	à
Total									
Fumeur quotidien	64[†]	62	66	61	59	64	52[†]	50	55
Fumeur occasionnel	7[†]	6	9	6	5	7	9[†]	8	11
Non-fumeur	29[†]	27	31	32[†]	30	35	38[†]	36	41
À l'extérieur de l'Inuit Nunangat									
Fumeur quotidien	49[†]	46	52	43	35	50	29[†]	23	36
Fumeur occasionnel	7	5	8	6[E]	4	10	8[E]	5	11
Non-fumeur	44[†]	41	47	51	44	58	64[†]	57	70
Dans l'Inuit Nunangat									
Fumeur quotidien	68[†]	66	69	67	66	69	63[‡]	60	65
Fumeur occasionnel	8[†]	7	9	6[†]	5	7	10[‡]	9	12
Non-fumeur	25	23	26	27	25	28	27	25	29
Nunavut									
Fumeur quotidien	69[†]	67	71	67	65	69	63	60	66
Fumeur occasionnel	8[†]	7	9	6[†]	5	7	10[‡]	8	12
Non-fumeur	23[†]	21	25	28[†]	26	30	27	24	30
Nunavik									
Fumeur quotidien	67	65	69	74[†]	71	77	67[†]	63	70
Fumeur occasionnel	7[†]	6	7	4[†]	3	6	10[‡]	8	12
Non-fumeur	27	25	28	22[†]	19	24	24	21	27
Région inuvialuite									
Fumeur quotidien	67[†]	65	68	65	60	70	57[†]	53	62
Fumeur occasionnel	9[†]	8	10	10	8	14	13	10	16
Non-fumeur	25[†]	23	26	24	21	29	30	26	34
Nunatsiavut									
Fumeur quotidien	56[†]	55	58	50	44	56	50	46,1	54,8
Fumeur occasionnel	9	8	10	12[E]	8	17	11	8,7	14,1
Non-fumeur	35	33	37	38	32	45	38	34,3	42,7

[†] valeur significativement différente de 2012 ($p < 0,05$)
[‡] valeur significativement différente par rapport à la période précédente ($p < 0,05$)
[E] à utiliser avec prudence
Sources : Statistique Canada, Enquête auprès des peuples autochtones de 1991, 2001 et 2012.

Figure 1
Répartition en pourcentage des fumeurs quotidiens inuits ayant une consommation de tabac élevée, modérée ou faible, selon le sexe, population inuite âgée de 15 ans et plus, Canada, 1991, 2001 et 2012



[†] valeur significativement différente de celle de la consommation modérée totale ($p < 0,05$)
[‡] valeur significativement différente de celle des hommes ($p < 0,05$)
Source : Statistique Canada, Enquête auprès des peuples autochtones de 1991, 2001 et 2012.

région inuvialuite et au Nunatsiavut. Toutefois, de 1991 à 2001, la prévalence de l'usage quotidien du tabac dans ces régions n'a pas changé de façon significative. Au cours de la décennie suivante, une baisse significative a été observée seulement dans la région inuvialuite.

Au cours de ces deux décennies, la prévalence de l'usage quotidien du tabac était beaucoup plus faible au Nunatsiavut que dans les autres régions inuites. En 2012, la prévalence de l'usage quotidien du tabac était significativement plus élevée au Nunavik et au Nunavut que dans les deux autres régions inuites.

Au Nunavik, le pourcentage de fumeurs quotidiens a augmenté de façon significative entre 1991 et 2001. En 2012 toutefois, celui-ci avait diminué, atteignant la même proportion que celle enregistrée en 1991.

Recul dans la plupart des groupes d'âge

Entre 1991 et 2012, l'usage quotidien du tabac a diminué de façon significative chez les Inuits, et ce, dans tous les groupes d'âge, à l'exception de celui des 45 à 54 ans. Les changements entre 1991 et 2001 n'étaient pas statistiquement significatifs pour tous les groupes d'âge; toutefois, entre 2001 et 2012, les baisses étaient significatives chez les 15 à 24 ans, les 35 à 44 ans, et les 65 ans et plus (tableau 2). Entre 1991 et 2012, on observait les baisses les plus importantes dans le groupe d'âge des 55 à 64 ans et celui des 65 ans et plus.

Dans l'ensemble de la population canadienne, la prévalence de l'usage du tabac était la plus faible[15] aux extrémités des groupes d'âge. Chez les Inuits, en 2012, le groupe d'âge des 65 ans et plus était celui dont la prévalence de l'usage quotidien du tabac était la plus faible, suivie par le groupe d'âge des 55 à 64 ans. La prévalence était semblable parmi tous les groupes d'âge entre 15 et 54 ans. Cependant, les 25 à 34 ans étaient significativement plus susceptibles que les 15 à 24 ans d'être des fumeurs quotidiens (62 % par rapport à 55 %).

Tableau 2
Prévalence des fumeurs quotidiens, des fumeurs occasionnels et des non-fumeurs, selon le sexe et le groupe d'âge, population inuite âgée de 15 ans et plus, Canada, 1991, 2001 et 2012

	1991			2001			2012		
		Intervalle de confiance de 95 %			Intervalle de confiance de 95 %			Intervalle de confiance de 95 %	
Sexe, groupe d'âge et type de fumeur	%	de	à	%	de	à	%	de	à
Sexe									
Hommes									
Fumeur quotidien	64[†]	62	66	62	59	65	51[†]	47	55
Fumeur occasionnel	8	7	9	7	5	8	10[†]	8	11
Non-fumeur	29[†]	27	31	31	29	34	39[†]	35	44
Femmes									
Fumeur quotidien	64[†]	62	66	61	57	64	53[†]	49	57
Fumeur occasionnel	7	6	8	6	4	7	9[†]	7	12
Non-fumeur	28[†]	26	30	33[†]	30	37	38	34	41
Groupe d'âge									
15 à 24 ans									
Fumeur quotidien	65[†]	63	67	66	62	69	55[†]	51	60
Fumeur occasionnel	8[†]	7	9	7	6	9	12[†]	9	15
Non-fumeur	27[†]	26	29	27	24	30	33[†]	28	38
25 à 34 ans									
Fumeur quotidien	69[†]	67	71	66	59	71	62	58	66
Fumeur occasionnel	8[†]	6	9	5[†‡]	4	7	12[†]	9	16
Non-fumeur	23	21	25	29	23	36	26	22	30
35 à 44 ans									
Fumeur quotidien	65[†]	63	67	66	61	70	56[†]	50	62
Fumeur occasionnel	9	8	10	6[†]	4	8	7	5	10
Non-fumeur	26[†]	24	28	28	24	33	37[†]	30	43
45 à 54 ans									
Fumeur quotidien	61	59	63	55	47	63	60	52	68
Fumeur occasionnel	4[†]	4	5	7[‡]	4	12	10[†]	7	15
Non-fumeur	34	32	36	38	31	45	30	22	38
55 à 64 ans									
Fumeur quotidien	51[†]	49	53	43	36	51	34	24	46
Fumeur occasionnel	7	6	8	4[†‡]	2	7	5[†]	3	10
Non-fumeur	42[†]	40	44	53[†]	45	61	61	49	72
65 ans et plus									
Fumeur quotidien	42[†]	40	44	35	29	43	12[†‡]	7	19
Fumeur occasionnel	6	5	7	6[†]	3	10	F	...	...
Non-fumeur	51[†]	49	53	59	51	66	85[†]	77	90

... n'ayant pas lieu de figurer
[†] à utiliser avec prudence
F trop peu fiable pour être publié
[‡] valeur significativement différente de 2012 ($p < 0,05$)
[†] valeur significativement différente par rapport à la période précédente ($p < 0,05$)
Source : Statistique Canada, Enquête auprès des peuples autochtones de 1991, 2001 et 2012.

Les hommes et les femmes inuits sont tout aussi susceptibles de déclarer faire un usage quotidien du tabac

La prévalence de l'usage quotidien du tabac était similaire chez les hommes et les femmes inuits au cours des deux décennies à l'étude. Cette situation contraste avec celle de l'ensemble de la population canadienne, alors que les hommes sont plus susceptibles que les femmes de fumer quotidiennement ou occasionnellement[15].

Les tendances relatives à l'usage quotidien du tabac chez les hommes et les femmes inuits allaient de pair avec la tendance générale, c'est-à-dire que la prévalence était beaucoup plus faible en 2012 qu'en 1991, une baisse significative s'étant produite uniquement entre 2001 et 2012 (tableau 2).

Cigarettes fumées par jour

On peut classer le tabagisme en trois catégories fondées sur le nombre de cigarettes fumées chaque jour, à savoir une « consommation élevée », une « consommation modérée » et une « faible consommation ». Au cours des deux décennies à l'étude, les fumeurs quotidiens inuits étaient beaucoup plus susceptibles d'avoir une consommation de tabac modérée (de 10 à 24 cigarettes par jour) qu'une consommation élevée (25 et plus) ou faible (de 1 à 9 cigarettes) (figure 1). Parmi ceux-ci, les femmes étaient beaucoup plus susceptibles que les hommes d'avoir une faible consommation de tabac, alors que les hommes étaient beaucoup plus enclins à avoir une consommation élevée de tabac.

Selon les études, le nombre de cigarettes fumées chaque jour est associé négativement à l'abandon du tabac, c'est-à-dire que les fumeurs ayant une consommation élevée de tabac sont moins susceptibles que ceux dont la consommation est faible de cesser de fumer[16]. Le nombre moyen de cigarettes fumées chaque jour par les fumeurs quotidiens inuits a diminué de façon significative, passant de 14,9 en 1991 à 13,3 en 2001, et à 12,3 en 2012. La baisse était marquée chez les hommes et les femmes vivant dans l'Inuit Nunangat, et ce, dans tous les groupes d'âge entre 15 et 54 ans. Le nombre moyen de cigarettes fumées par jour n'a pas changé de manière significative chez les Inuits vivant à l'extérieur de l'Inuit Nunangat ou ceux vivant au Nunavik, ou chez les Inuits âgés de 55 ans et plus (tableau 3).

Âge auquel les personnes ont commencé à fumer quotidiennement

La plupart des fumeurs commencent à fumer quotidiennement à l'adolescence[17]. L'âge moyen auquel les fumeurs quotidiens inuits ont déclaré avoir commencé à fumer chaque jour est demeuré stable, alors que cet âge était de 15,1 ans en 2001 et de 15,2 ans en 2012 (données non disponibles pour 1991). Un change-

ment a été observé au Nunavut, où les fumeurs quotidiens ont déclaré avoir commencé à fumer quotidiennement à un âge significativement plus avancé en 2012 (15,4 ans) qu'en 2001 (14,9 ans). De même, en 2012, les fumeurs quotidiens de 15 à 24 ans ont déclaré avoir commencé à fumer chaque jour à l'âge moyen de 14,2 ans, ce qui est significativement plus avancé par rapport à la moyenne déclarée en 2001, qui était de 13,7 ans (tableau 3).

Conclusion

Selon les données de l'Enquête auprès des peuples autochtones, la prévalence de l'usage quotidien du tabac chez les Inuits a diminué entre 1991 et 2012, bien qu'elle demeure beaucoup plus élevée que celle observée au sein de l'ensemble de la population canadienne. Néanmoins, la prévalence de l'usage quotidien du tabac était particulièrement élevée dans l'Inuit Nunangat. Les hommes et les femmes inuits ont déclaré dans une même proportion qu'ils fumaient quotidiennement. Toutefois, les hommes inuits étaient plus susceptibles d'avoir une consommation élevée de tabac. Les études visant à comprendre les raisons qui motivent le fait de commencer à fumer et le comportement en matière de tabagisme chez les Inuits dans une perspective axée sur les déterminants sociaux[3] pourraient aider à créer des programmes de prévention et d'abandon pour ce groupe de population.

Remerciements

La présente étude a été menée pour le compte de la Direction générale de la santé des Premières nations et des Inuits (DGSPNI) de Santé Canada.

Tableau 3
Nombre moyen de cigarettes fumées par jour et âge moyen auquel les personnes ont commencé à fumer quotidiennement, selon la région, le sexe et le groupe d'âge, fumeurs quotidiens inuits âgés de 15 ans et plus, Canada, 1991, 2001 et 2012

	Nombre moyen de cigarettes fumées par jour									Âge moyen auquel la personne a commencé à fumer					
	1991			2001			2012			2001			2012		
		Intervalle de confiance de 95 %			Intervalle de confiance de 95 %			Intervalle de confiance de 95 %			Intervalle de confiance de 95 %			Intervalle de confiance de 95 %	
Région, sexe et groupe d'âge	nombre	de	à	nombre	de	à	nombre	de	à	âge	de	à	âge	de	à
Total	14,9[†]	13,4	16,4	13,3[†]	12,8	13,7	12,3[†]	11,8	12,8	15,1	14,9	15,3	15,2	14,8	15,5
Région															
À l'extérieur de l'Inuit Nunangat	16,6	14,3	18,9	16,5	14,7	18,3	14,1	11,9	16,3	16,1	15,3	16,9	15,3	14,0	16,6
Dans l'Inuit Nunangat	14,6[†]	13,2	16,0	12,6[†]	12,3	12,9	11,9[†]	11,5	12,4	14,9	14,7	15,1	15,1	14,8	15,4
Nunavut	14,5[†]	13,0	15,9	12,0[†]	11,5	12,4	11,5	10,8	12,1	14,9	14,6	15,1	15,4[†]	14,9	15,8
Nunavik	14,3	13,0	15,6	13,7	13,1	14,3	12,9	12,4	13,5	14,6	14,3	14,9	14,3	14,0	14,6
Région inuvialuite	15,1[†]	13,6	16,5	12,7[†]	11,8	13,6	11,3[†]	10,5	12,1	15,5	14,8	16,2	15,1	14,7	15,5
Nunatsiavut	16,5[†]	15,1	17,9	15,3	13,9	16,7	13,7	12,6	14,9	15,8	15,1	16,5	15,6	15,1	16,1
Sexe															
Hommes	16,6[†]	15,0	18,1	14,9	14,2	15,7	14,2	13,2	15,2	15,1	14,9	15,4	15,3	14,8	15,9
Femmes	13,4[†]	11,9	14,8	11,7[†]	11,2	12,1	10,8[†]	10,3	11,3	15,1	14,7	15,4	15,0	14,6	15,4
Groupe d'âge															
15 à 24 ans	13,0[†]	11,7	14,4	10,8[†]	10,3	11,3	10,1	9,5	10,7	13,7	13,5	14,0	14,2[†]	13,9	14,4
25 à 34 ans	15,3[†]	13,8	16,8	13,1[†]	12,5	13,7	11,2[†]	10,5	11,9	14,7	14,4	15,1	14,4	14,1	14,7
35 à 44 ans	16,8[†]	15,3	18,4	14,7[†]	13,7	15,7	14,4	12,7	16,1	15,6	15,1	16,2	15,2	14,8	15,7
45 à 54 ans	16,9[†]	15,3	18,4	16,5	14,4	18,5	14,6	13,1	16,0	16,5	15,7	17,3	16,6	15,6	17,6
55 à 64 ans	15,8	14,3	17,3	15,7	13,6	17,9	13,7	11,7	15,7	18,6	17,0	20,3	16,6	13,9	19,2
65 ans et plus	15,5	14,1	16,9	14,7	11,8	17,6	13,3	10,2	16,3	20,0	17,3	22,6	24,3[‡]	13,7	35,0

[‡] à utiliser avec prudence

[†] valeur significativement différente de 2012 ($p < 0,05$)

[‡] valeur significativement différente par rapport à la période précédente ($p < 0,05$)

Note : Les données sur l'âge auquel les personnes ont commencé à fumer n'ont pas été recueillies en 1991.

Sources : Statistique Canada, Enquête auprès des peuples autochtones de 1991, 2001 et 2012.

Les données

Les données sont tirées de l'Enquête auprès des peuples autochtones (EAPA) de 1991, de 2001 et de 2012. Il s'agit d'une enquête nationale transversale menée par Statistique Canada auprès des Premières Nations, des Métis et des Inuits. Les résidents des établissements institutionnels sont exclus. Les taux de réponse étaient de 79 % en 1991, 84 % en 2001 et 76 % en 2012.

La méthodologie utilisée dans chacune des enquêtes était différente. Les enquêtes de 1991 et de 2001 ont été menées dans des communautés des Premières Nations sélectionnées (réserves), alors que celle de 2012 excluait les personnes vivant dans des réserves et établissements indiens, ainsi que certaines communautés des Premières Nations du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest. L'échantillon de 1991 a été tiré de la population du recensement ayant volontairement déclaré avoir des *origines* autochtones et ayant indiqué également être Autochtone dans le cadre de l'EAPA. Les échantillons de 2001 et de 2012 étaient tirés de la population du recensement (ou de l'Enquête nationale auprès des ménages de 2012) ayant volontairement déclaré avoir une *identité* ou une *ascendance* autochtone et qui a aussi indiqué être Autochtone dans le cadre de l'EAPA. On ne sait pas si les différences quant à la méthodologie d'enquête ont eu une incidence sur les tendances des résultats.

L'échantillon de la présente étude est constitué des répondants à l'EAPA ayant volontairement déclaré être Inuits, âgés de 15 ans et plus, et qui ont fourni des données sur l'usage du tabac. Les pourcentages de données manquantes sur le tabagisme étaient d'environ 1 % en 1991, 2 % en 2001 et 7 % en 2012. Pour tenir compte des différences en ce qui a trait à la méthodologie d'enquête, les répondants ayant volontairement déclaré être Inuits, mais qui vivaient dans une réserve en 1991 ou en 2001, ont été exclus de l'analyse. Les Inuits de l'Arctique de l'Ouest sont appelés les « Inuvialuits ». Dans la présente analyse, le terme « Inuits » comprend les Inuvialuits. Les échantillons étaient composés de 6 669 personnes en 1991, de 4 993 personnes en 2001 et de 3 429 personnes en 2012.

La question sur l'usage du tabac a été la même pour toutes les années de l'enquête : « *Actuellement, fumez-vous des cigarettes tous les jours, à l'occasion ou jamais?* ». La question suivante a été posée aux fumeurs quotidiens : « *Actuellement, combien de cigarettes fumez-vous chaque jour?* » En 2001 et en 2012, la question suivante a aussi été posée aux fumeurs quotidiens : « *À quel âge avez-vous commencé à fumer des cigarettes tous les jours?* »

Des poids d'échantillonnage ont été appliqués à toutes les analyses, et la méthode du *bootstrap* a été utilisée pour calculer les estimations de la variance de l'EAPA de 2001 ainsi que celles de l'enquête de 2012. Aucun poids bootstrap n'a été élaboré pour l'EAPA de 1991; la variance a été calculée au moyen d'un ajustement d'effet de plan de 1,5 pour les Inuits[18]. Des tests de signification (tests z à $p < 0,05$) ont été réalisés pour évaluer les changements au fil du temps, en comparant les estimations de 1991 à celles de 2001; celles de 2001 à celles de 2012; et celles de 1991 à celles de 2012. Les estimations comportant des coefficients de variation supérieurs à 16,6 %, mais inférieurs ou égaux à 33,3 %, doivent être interprétées avec prudence. Ces estimations sont désignées par la mention (E) dans les tableaux. Les estimations comportant des coefficients de variation supérieurs à 33,3 % ou de petits nombres (moins de 10) ont été supprimées.

Il est possible de calculer des estimations précises de la prévalence de l'usage du tabac chez l'ensemble des Canadiens à partir des données autodéclarées[19]; cependant, la validité de ces données autodéclarées n'a pas été déterminée dans le cas des Inuits. Il est impossible de dire si les tendances quant à l'usage du tabac au fil du temps sont touchées par des biais attribuables à la désirabilité sociale. La déclaration par personne interposée pourrait avoir introduit une autre source de biais en ce qui concerne la situation d'usage du tabac autodéclarée. Finalement, comme les données sont basées sur trois enquêtes transversales distinctes, les différences observées relatives à l'usage du tabac au fil du temps peuvent refléter des différences entre les cohortes.

Références

1. Statistique Canada, *Les peuples autochtones au Canada : Premières Nations, Métis et Inuits, Enquête nationale auprès des ménages, 2011* (nº 99-011-X2011001 au catalogue) Ottawa, Statistique Canada, 2013.
2. Inuit Tapiriit Kanatami, *Social Determinants of Inuit Health in Canada*, Ottawa, Inuit Tapiriit Kanatami, 2014.
3. E. Cameron, *State of Knowledge: Inuit Public Health, 2011*, Prince George, British Columbia, National Collaborating Centre for Aboriginal Health, 2011.
4. S. Wallace, *Santé des Inuit : certains résultats de l'Enquête auprès des peuples autochtones de 2012* (nº 89-653-X au catalogue, Numéro 3) Ottawa, Statistique Canada, 2014.
5. L. Gionet et S. Roshanafshar, « Certains indicateurs de la santé des membres des Premières nations vivant hors réserve, des Métis et des Inuits », *Coup d'œil sur la santé* (nº 82-624-X au catalogue) Ottawa, Statistique Canada, 2013.
6. H. Tait, *Enquête auprès des peuples autochtones, 2006 : Santé et situation sociale des Inuits* (nº 89-637-X au catalogue, Numéro 1) Ottawa, Statistique Canada, 2008.
7. J. Reading, K. Svenson, C. Lafontaine *et al.*, *First Nations and Inuit Regional Health Survey*, First Nations and Inuit Regional Health Survey National Steering Committee, 1999.
8. P.A. Peters, « Décomposition selon l'âge et la cause des différences dans l'espérance de vie entre les résidents de l'Inuit Nunangat et ceux du reste du Canada, 1989 à 2008 », *Rapports sur la santé*, 24(12), 2013, p. 3-9.
9. G.K. Healey et L.M. Meadows, « Inuit women's health in Nunavut, Canada: A review of the literature », *International Journal of Circumpolar Health*, 66(3), 2007, p. 199-214.
10. J. Kelly, A. Lanier, M. Santos *et al.*, « Cancer among the circumpolar Inuit, 1989-2003: II. Patterns and trends », *International Journal of Circumpolar Health*, 67(5), 2008, p. 408-420.
11. K.T. Young, J.J. Kelly, J. Friborg *et al.*, « Cancer among circumpolar populations: an emerging public health concern », *International Journal of Circumpolar Health*, 75, 2016, p. 29787.
12. U.S. Department of Health and Human Services, *The Health Consequences of Smoking: 50 Years of Progress. A Report of the Surgeon General*, Atlanta, Georgia, U.S. Department of Health and Human Services, 2014.
13. Organisation mondiale de la Santé, *Rapport de L'OMS sur l'épidémie mondiale de tabagisme, 2008: Le programme MPOWER*, Genève, Organisation mondiale de la Santé, 2008.
14. Statistique Canada, Totalisation spéciale provenant de l'Enquête sur la santé dans les collectivités canadiennes de 2001 et 2012, Ottawa, Statistique Canada, 2016.
15. Statistique Canada, Feuillets d'information de la santé – Tabagisme, 2013 (nº 82-625-X au catalogue) Ottawa, Statistique Canada, 2013.
16. M. Shields, « Cheminement vers l'abandon du tabac », *Rapports sur la santé*, 16(3), 2005, p. 23-43.
17. J. Chen et W.J. Millar, « Cesser de fumer : est-ce plus difficile si l'on a commencé jeune », *Rapports sur la santé*, 9(4), 1998, p. 39-48.
18. Statistique Canada, *Users' Guide for the 1991 Aboriginal Peoples Survey Adult Retrieval File*, Ottawa, Statistique Canada, 2002.
19. S.L. Wong, M. Shields, S. Leatherdale *et al.*, « Évaluation de la validité de la situation d'usage du tabac autodéclarée », Rapports sur la santé, 23(1), 2012, p. 47-54.